

# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

## Informații despre configurare și funcții

### Despre avertismente

 **AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

### Latitude 5420/E5420/E5420m — Vedere din față și din spate

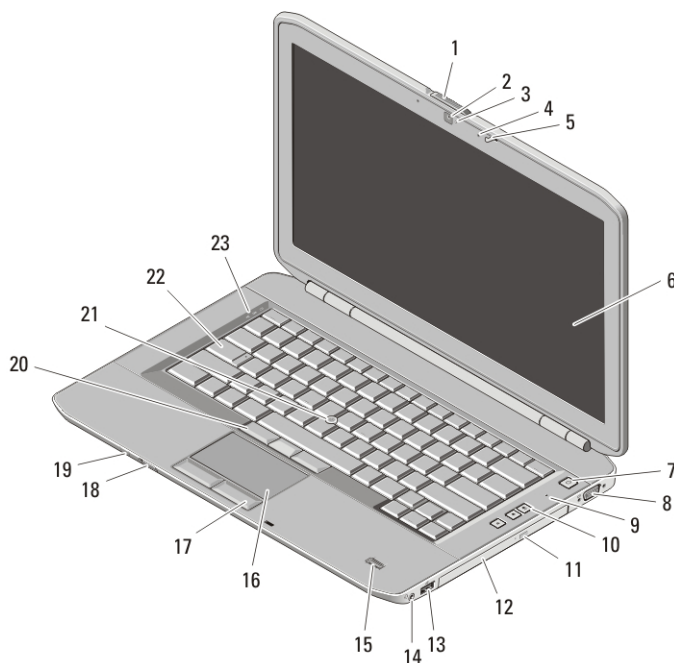


Figura 1. Vedere din față

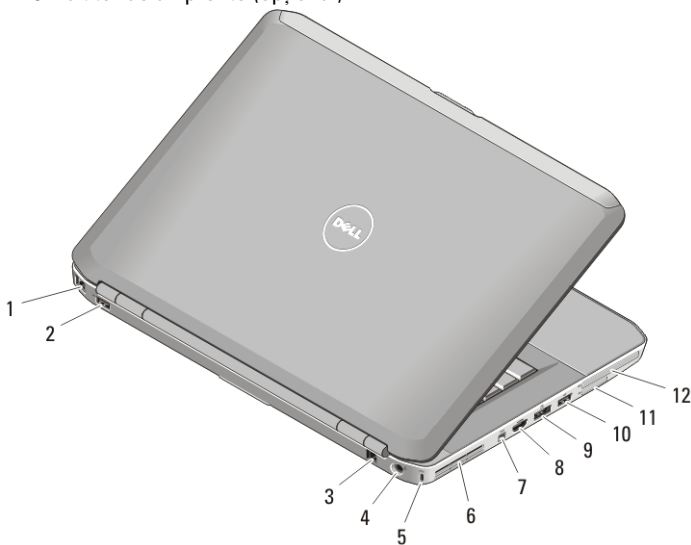
- |   |  |
|---|--|
| 1. comutator dispozitiv de deblocare a afișajului | 3. indicator de stare a camerei (opțional) |
| 2. cameră (opțională)                             | 4. microfon (opțional)                     |
|   | 5. dispozitiv de blocare a afișajului      |



OGGR3WA01

Regulatory Model: P15F, P16G  
Regulatory Type: P15F001, P15F002, P16G001,  
P16G002  
2011-03

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 6. afișaj                           | 16. touchpad   |
| 7. buton alimentare                 | 17. butoane touchpad (2)                             |
| 8. conector VGA                     | 18. switch wireless                                  |
| 9. microfon                         | 19. indicatoare de stare a alimentării și a bateriei |
| 10. butoane de control al volumului | 20. butoane trackstick (3)                           |
| 11. buton deschidere unitate optică | 21. trackstick (opțional)                            |
| 12. unitate optică                  | 22. tastatură  |
| 13. conector USB 2.0                | 23. indicatoare de stare a dispozitivului            |
| 14. conector căști                  |  |
| 15. cititor de amprente (opțional)  |  |

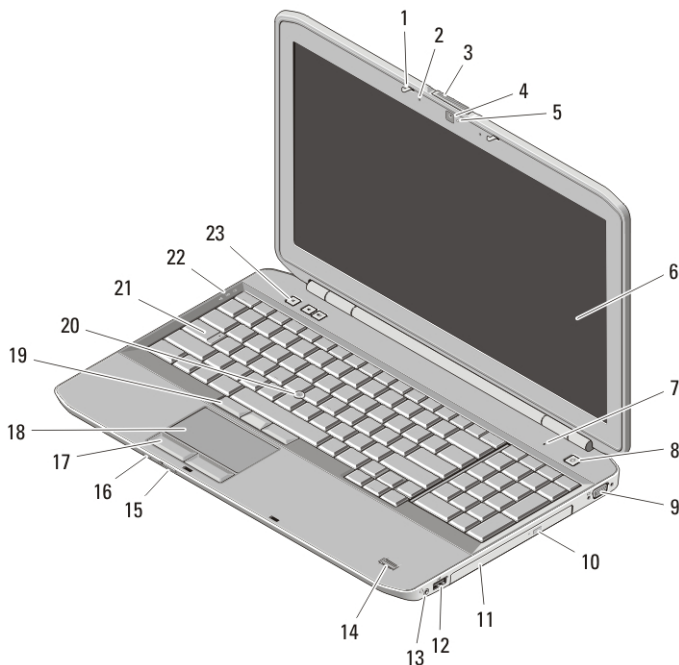


**Figura 2. Vedere din spate**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. conector de rețea         | 8. conector HDMI                             |
| 2. conector USB 2.0          | 9. conector e-SATA/USB 2.0                   |
| 3. conector modem (opțional) | 10. conector USB 2.0                         |
| 4. conector alimentare       | 11. slot card de memorie Secure Digital (SD) |
| 5. slot cablu de securitate  | 12. slot ExpressCard                         |
| 6. orificiu de ventilație    |  |
| 7. conector IEEE 1394        |  |

**⚠ AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilare. Nu depozitați computerul Dell într-un mediu neaerisit, cum ar fi un geamantan închis, în timp ce funcționează. Blocarea aerisirii poate cauza defectarea computerului sau poate provoca incendii. Computerul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă a ventilatorului sau a computerului.**

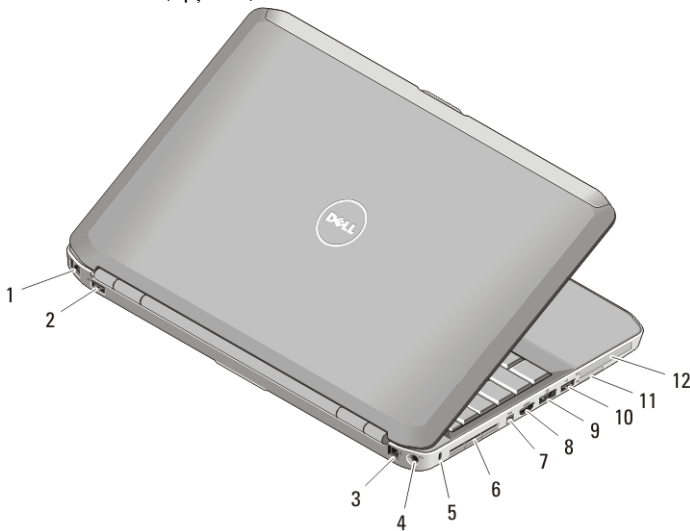
### Latitude 5520/E5520/E5520m — Vedere din față și din spate



**Figura 3. Vedere din față**

- |   |  |
|---|--|
| 1. dispozitiv de blocare a afișajului             | 9. conector VGA                                      |
| 2. microfon                                       | 10. buton deschidere unitate optică                  |
| 3. comutator dispozitiv de deblocare a afișajului | 11. unitate optică                                   |
| 4. cameră (opțională)                             | 12. conector USB 2.0                                 |
| 5. indicator de stare a camerei (opțional)        | 13. conector căști                                   |
| 6. afișaj   | 14. cititor de amprente (opțional)                   |
| 7. microfon                                       | 15. switch wireless                                  |
| 8. buton alimentare                               | 16. indicatoare de stare a alimentării și a bateriei |
|   | 17. butoane touchpad (2)                             |

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 18. touchpad               | 21. tastatură                             |
| 19. butoane trackstick (3) | 22. indicatoare de stare a dispozitivului |
| 20. trackstick (opțional)  | 23. butoane de control al volumului       |




**Figura 4. Vedere din spate**


- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. conector de rețea         | 8. conector HDMI                             |
| 2. conector USB 2.0          | 9. conector SATA/USB 2.0                     |
| 3. conector modem (opțional) | 10. conector USB 2.0                         |
| 4. conector alimentare       | 11. slot card de memorie Secure Digital (SD) |
| 5. slot cablu de securitate  | 12. slot ExpressCard                         |
| 6. orificii de ventilație    |  |
| 7. conector IEEE 1394a       |  |


**⚠ AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilație. Nu depozitați computerul Dell într-un mediu neaerisit, cum ar fi un geamantan închis, în timp ce funcționează. Blocarea aerisirii poate cauza defectarea computerului sau poate provoca incendii. Computerul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă a ventilatorului sau a computerului.**

### Instalare rapidă

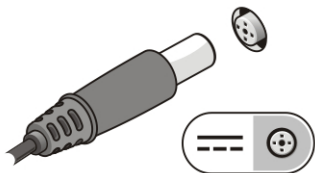
**⚠ AVERTISMENT: Înainte de a iniția oricare dintre procedurile indicate în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu computerul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).**

 **AVERTISMENT:** Adaptorul c.a. poate fi conectat la prize electrice din întreaga lume. Cu toate acestea, tipurile de conectori și cabluri de alimentare multiplă variază de la o țară la alta. Utilizarea unui cablu necorespunzător sau conectarea incorectă a unui cablu la sursa de alimentare multiplă sau la priza electrică poate provoca incendii sau deteriorarea echipamentului.

 **AVERTIZARE:** Atunci când deconectați cablul adaptorului c.a. de la computer, prindeți conectorul, nu cablul propriu-zis, și trageți cu putere, dar atent, pentru a preveni deteriorarea cablului. Atunci când înfășurați cablul adaptorului c.a., asigurați-vă că urmați unghiul conectorului pe transformatorul c.a. pentru a evita deteriorarea cablului.

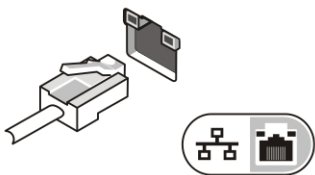
 **NOTIFICARE:** Este posibil ca unele dispozitive să nu fie incluse dacă nu le-ați comandat.

1. Conectați adaptorul de c.a. la conectorul adaptorului de c.a. de pe computer și la priza electrică.



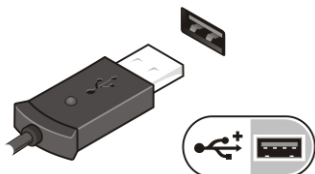
**Figura 5. Adaptor de c.a.**

2. Conectați cablul de rețea (opțional).



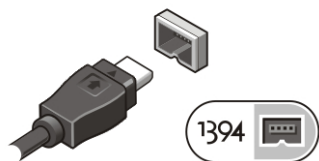
**Figura 6. Conector de rețea**

3. Conectați dispozitive USB, cum ar fi un mouse sau o tastatură (opțional).



**Figura 7. Conectorul USB**

4. Conectați dispozitive IEEE 1394, cum ar fi un hard disk 1394 (opțional).




**Figura 8. Conector 1394**


5. Deschideți ecranul computerului și apăsați butonul de alimentare pentru a porni computerul.



**Figura 9. Buton alimentare**

-  **NOTIFICARE:** Este recomandat să porniți și să opriți computerul cel puțin o dată înainte de a instala carduri sau de a conecta computerul la un dispozitiv de andocare sau la un alt dispozitiv extern, cum ar fi o imprimantă.

## Specificații

-  **NOTIFICARE:** Ofertele pot diferi în funcție de regiune. Specificațiile următoare sunt exclusiv cele a căror livrare împreună cu computerul este stipulată de lege. Pentru mai multe informații cu privire la configurația computerului, faceți clic pe **StartHelp and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computer.

---

### Informații sistem

---

#### Chipset

Latitude 5420/E5420/5520/E5520      Chipset Intel HM65 Express

Latitude E5420m/E5520m              Chipset Intel GM45 Express

#### Procesor

Latitude 5420/5520/E5420/E5520      

- Intel Core seria i3
- Intel Core seria i5
- Intel Core seria i7

---

## Informații sistem

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Latitudine E5420m/E5520m | <ul style="list-style-type: none"><li>• Seria Intel Core2</li><li>• Seria Intel Celeron (Socket P)</li></ul> |
|--------------------------|--|

---

## Placă video

---

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Tip placă video | Placă video Intel UMA |
|-----------------|-----------------------|

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Magistrală de date | placă video integrată |
|--------------------|-----------------------|

Controler și memorie video

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Latitudine 5420/E5420/5520/E5520 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Graphics 3000</li></ul> |
|----------------------------------|--|

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Latitudine E5420m/E5520m | Intel GM45 |
|--------------------------|------------|

---

## Memorie

---

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Conector de memorie | două sloturi DIMM |
|---------------------|-------------------|

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Capacitate memorie | 1, 2, 4 și 8 GB |
|--------------------|-----------------|


Tip memorie

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Latitudine 5420/E5420/5520/E5520 | SDRAM DDR3, la 1333 MHz |
|----------------------------------|-------------------------|

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Latitudine E5420m/E5520m | SDRAM DDR3, la 1066 MHz |
|--------------------------|-------------------------|

|                |      |
|----------------|------|
| Memorie minimă | 1 GB |
|----------------|------|

|                |      |
|----------------|------|
| Memorie maximă | 8 GB |
|----------------|------|

 **NOTIFICARE:** Numai sistemele de operare de 64 biți sunt compatibile cu memoriile de peste 4 GB.

---

## Baterie

---

|     |   |  |
|-----|---|--|
| Tip | litiu-ion inteligentă, cu 4, 6 sau 9 elemente |  |
|-----|---|--|

|             |                    |               |
|-------------|--------------------|---------------|
| Dimensiuni: | Cu 4 și 6 elemente | Cu 9 elemente |
|-------------|--------------------|---------------|

|          |                    |                    |
|----------|--------------------|--------------------|
| Înălțime | 20 mm (0,79 inchi) | 20 mm (0,79 inchi) |
|----------|--------------------|--------------------|

|        |                     |                     |
|--------|---------------------|---------------------|
| Lățime | 208 mm (8,19 inchi) | 214 mm (8,43 inchi) |
|--------|---------------------|---------------------|

|          |                       |                       |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| Adâncime | 48,08 mm (1,89 inchi) | 71,79 mm (2,83 inchi) |
|----------|-----------------------|-----------------------|

---

## Baterie

---

### Greutate

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Cu 4 elemente | 240 g (0,53 lb)    |
| Cu 6 elemente | 344,73 g (0,76 lb) |
| Cu 9 elemente | 508,20 g (1,12 lb) |

### Tensiune

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Cu 4 elemente      | 14,8 V c.c. |
| Cu 6 și 9 elemente | 11,1 V c.c. |

### Interval de temperatură:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| În stare de funcționare   | între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)     |
| În stare de nefuncționare | între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F) |

Baterie rotundă                      Baterie rotundă cu litiu CR2032, de 3 V

---

## Adaptor de c.a.

---

Tensiune de alimentare              între 100 și 240 V c.a.

Curent de intrare (maxim)            1,5, 1,6 sau 1,7 A

Frecvență de intrare                  între 50 și 60 Hz

Putere la ieșire                        65 sau 90 W

### Curent de ieșire

65 W                                        3,34 A (continuu)

90 W                                        4,62 A (continuu)

Tensiune de ieșire nominală        19,5 +/- 1 V c.c.

### Interval de temperatură:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| În stare de funcționare   | între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)     |
| În stare de nefuncționare | între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F) |



| <b>Date fizice</b> | <b>Latitudine 5420/E5420/<br/>E5420m</b>  | <b>Latitudine 5520/E5520/<br/>E5520m</b>              |
|--------------------|---|---|
| Înălțime           | între 29,90 și 32,50 mm<br>(între 1,18 și 1,28 inchi)   | între 30,20 și 33,20 mm<br>(între 1,19 și 1,31 inchi) |
| Lățime             | 350 mm (13,78 inchi)  | 388 mm (15,28 inchi)                                  |
| Adâncime           | 240 mm (9,45 inchi)   | 251 mm (9,88 inchi)                                   |
| Greutate           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latitudine 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg (5 lb)</li> <li>• Latitudine 5520/E5520 – 2,54 kg (5,60 lb)</li> <li>• Latitudine E5520m – 2,63 kg (5,80 lb)</li> </ul> |   |

### **Specificații de mediu**

#### Temperatură:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| În stare de funcționare | între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)     |
| Depozitare              | între –40 și 65 °C (între –40 și 149 °F) |

#### Umiditate relativă (maximă):

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| În stare de funcționare | între 10 și 90 % (fără condensare) |
| Depozitare              | între 5 și 95 % (fără condensare)  |

#### Altitudine (maximă)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| În stare de funcționare | între –15,2 și 3048 m (între –50 și 10.000 ft)   |
| Depozitare              | între –15,2 și 10.668 m (între –50 și 35.000 ft) |

## Găsirea mai multor informații și resurse

Consultați documentele de siguranță și reglementare livrate împreună cu computerul și accesați site-ul Web pentru conformitatea cu reglementările la adresa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) pentru mai multe informații despre:

- cele mai bune practici de siguranță;
- certificat de reglementare;
- ergonomie.

Vizitați [www.dell.com](http://www.dell.com) pentru informații suplimentare despre:

- garanție;
- termeni și condiții (doar pentru S.U.A.);
- acordul de licență pentru utilizatorii finali.

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.